Observations de Chirurgie sur differentes playes d'armes à feu

Playe à la Tête avec contusion au tegument.

20. avril 1744. Jacques Parin du regiment de Lyonnois Compagnie Parent fut blessé aux retranchements de Montalban par une balle qui perça son chapeau à la partie moyenne et inferieure de l'os pariétal droit et qui emporta seulement un morceau du chapeau et une portion du tegument placée dessous, de façon qu'il en resultat une playe contuse;

ARC 59 n° 19

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

pour sçavoir en quel état étoit le Crane j'y
fis une incision cruciale, je trouvai le
pericrane adherent comme dans l'état naturel
ce qui me fit presumer qu'il n'y avoit point
de fracture, j'eus cependant soin de le bien
débrider après quoy je laissai dégorger
les vaisseaux qui ne laissoient pas de
fournir du sang n'ayant découvert aucunes
atterations dans l'os, je pensai la playe
avec de la Charpie seche appliquée sur l'os
et du reste d'une façon toute simple mais
toujours méthodique, les saignées, les
lavements et le regime ne contribuerent pas
peu a accellerer sa guerison qui arriva
le 39e. Jour de sa blessure, durant le

Pour de la Pure il ne luy est survenu aucun accident et l'os s'est couvert sans la moindre exfoliation ny sensible ny imperceptible.

Reflexions

Il me paroist que toutte playe contuse faitte au Crâne par une arme a feu merite pour l'ordinaire une attention toutte particuliere par les differentes complications qui s'y trouvent souvent cachées et qui se développent par la suitte, La Contusion peut interesser les téguments et le pericrane ou le Crane soit en total, soit en partie, ou les meninges ou bien le Cerveau même et ce qui peut

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

arrivee quoy que plus rarement le crane et les autres tous ensemble, je crois qu'il faut toujours commencer par découvrir le Crane. 1.° Pour dégorger les vaisseaux contus et empecher l'engorgement accessoire; 2.° pour prevenir l'inflamation du pericane et tous les accidents qui en resultent; 3.° pour s'assurer de la dépression ou contusion de l'os; on ne peut appercevoir la Contusion de l'os que par le coup d'oeil et souvent le gonflement des parties engorgées nous derobent la dépression; 4.° pour être tout prest d'operer quand il y a fracture au crane ou seulement à la table interne ou bien épanchement sous le Crane, ou contusion aux Meninges &c.

dans tous ces cas quand on débride, on
a soin de ne pas emporter les angles de
l'incision parce qu'en les réapliquant, quand
il ne survient point d'accidents, on guerit la
playe plus promptement sans aucune
exfoliations, comme l'expérience journaliere
le confirme. Nous observerons en passant
que l'exfoliation n'est necessaire aux os, en
qu'autant qu'ils sont reellement malades ou
alterés, ce qu'on reconnois aisement par le
coup d'oeil, la Douleur, l'aspérité ou inégalité
qu'on y apperçoit, et surtout par les chairs
bavenses qui y croissent et la difficulté
insurmontable qu'il y a d'établir une bonne
cicatrice par les remedes les plus

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

efficaces. j'ay souvent évité des exfoliations
dans des plaies où le Crane étoit
considerablement découvert en donnant à
la plaie une figure oblongue de façon que
les Chairs s'avancoient de chaque coté
successivement sur l'os en s'y unissant
étroitement en s'abouchant avec celle du Coté
opposé recouvroient l'os avant qu'il eut le
temps de s'altérer par l'accès de l'air exterieur,
ayant soin a Chaque pensement de me servir
d'un plumaceau sec fait de charpie fin unie
et bien pressée que j'appliquois sur l'os, sur
le moment que je levois mon taparel, j'évitois
avec circonspection l'amoindre compression
sur les mamelons charnus, et je ne

les laissoit avancer quepeu apreu lors
qu'ils étoient fermés et gremis, je ne parle
point icy des playes du Crane faites par
instruments tranchants qui guerissent en
affrontant les teguments par la suture, ou
Le Bandage, sans qu'on fasse attention
a la réunion de lors qui se fait par la suitte
comme on n'en sçauroit douter, j'ay vû
souvent des coups de Sabre qui penetroient
jusqu'a la table interne et même au delà
guerir tout simplement par la suture des
téguments, apres avoir auparavant bien
nétoyé la playe. Cette playe contuse étoit
toutte simple puisqu'il ne survint pas

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

d'accident bien notoirement contre puis
qu'alors il est tout naturel de penser que
l'exfoliation auroit été necessaire au lieu
qu'on n'apperçoit pas le moindre vestige
puisque ce ne sont point les mamelons osseux
qui ont concouru a former la plaque mais
uniquement les chairs de la circonference
qui se sont avancées pour recouvrir l'os
on peut en general établir que les bourgeons
qui partent de l'os ne paroissent jamais que
l'exfoliation soit sensible soit insensible
n'a pas precedé comme l'experience nous
l'apprend, s'il y a quelque observation
qui semble prouver le contraire, je crois
qu'on peut avoir pris l'échange, l'on sçait

que toutte la Superficie des os est écailleuse, que ces écailles sont de differentes grosseurs et plus ou moins minces que les lames qu'on separe sont composées de plusieurs de ces écailles unies ensemble, celles là étant les plus minces et les plus Delicates, les plus petites et les plus finies de ces écailles ayant seulement souffert (parceque la lesion de l'os n'a pas été grande) il est probable que la nature les chassera avec facilité en qu'en pensant la playe on les ôtera avec la charpie, et les pus sans y faire la moindre attention, alors chaque petite écaille tombée il pousse un mammellon qui

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

parroisse comme un petit point rouge qui en occupe d'abord la place, à mesure que ce petit point se change en un mamellon qui ne fait que de naitre il fait la fonction de petit doigt, pour chasser la petitte écaille qui s'oppose à sa sortie et à son accroissement, la nature opere de même dans le reste de l'os en cet bourgeons se revenissant servent à couvrir l'os en entier en se mariant avec les chairs voisines. voila ce qu'on peut appeller exfoliation insensible et qui arrive plus souvent qu'on ne le croit communement, si cependant la playe ou l'os est découvert n'est pas grande que la suppuration soit établie de bonne heure les chairs croiteront

promptement et auront déja recouvert lós avant que la nature ait pû travailler à cette exfoliation insensible et alors il n'arrivera point d'exfoliation, Ce raisonnement est appuyé sur des faits les écailles et les mamellons osseux sont demontrés, si on n'a point apperçû les écailles, c'est leur enfiesse qui les a fait échapper aux yeux des Chirurgiens les mamelons osseux ont souvent paru après l'application du trépan (il est tout vray semblable depuis) Ils parroissent évidemment après les exfoliations sensibles, que dans l'observation de fabrice de hilden, les petites Ecailles étoient déja tombées, et que les petites taches rouges

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

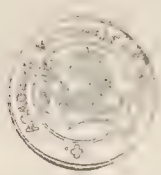
qu'il remarquai n'étoit autre chose, que les mamelons naissants, de façon que je crois qu'il y a toujours eu une exfoliation reelle quoy que insensible).

III Ce principe 1°. Le trepan perforatif accelerera l'exfoliation en donnant prise aux mamelons osseux qui poussent pour chasser en forme de pectin, la piece qui doit exfolier 2°. plus la piece aura souffert en plus elle tombera promptement parceque la nature aura moins d'ouvrage a la separer 3°. si la force qui la separe est moindre que celle qui la retient l'exfoliation sera suspendue en même empechée comme il arrive quand

La lame qui doit l'exfolier est trop grande
ou trop épaisse, quand elle est engagée et
bridée de quelque façon que ce puisse être
soit par les hairs de la sclerotice
qui retiennent la piece comme dans cette
observation ejointe, soit par des especes
d'etenons qui la maintiennent inmeralos. 2°
quand les trous que l'on fait avec le trépan
perforatif ne penetrent pas au delà de la
piece qui doit se détacher c'est à dire jusq
qu'à l'air sain, en qu'ils ne sont pas suffisemmt
multipliés pour aider la nature a pousser de
tout côté a peu pres avec une égale force
4°. Il est difficile de concevoir comment les
bourgeons qui partent des trous que le

trepan perferatif à Creusé peuvent Empecher
Lés de Sexfolier en produisant les chairs
qui forment la cicatrice, sans qu'il n'y ait
une exfoliation reelle soit sensible soit
insensible. Beloste qui à ouvert ce sentiment
devoit être apparemment dans l'idée que
tout os à nud devoit s'exfolier (quoy qu'il
pense tout autrement) puis qu'il conseille
Cette Operation dans le Pare ou le frane
est nouvellement adécouvert avant qu'il
soit altéré par l'air exterieur mais alors
il seroit necessaire que d'une perforation tres
Superficielle qui procureroit seulement une
exfoliation imperceptible, j'ay coutume dans
ce Pare de me Servir d'un plumaciau trempé

dans L'Esprit de Vin bien rectifié au moyen dequoy Lesmittes se separe de bonne heure, les chaires voisines sont affermies et negagnent point trop de terrain.



Playe au Bras avec Lesion de los compliquée par la suitte d'accident &c.

20. Avril 1744. Joseph Marthe agé de vingt huit ans Soldat au regiment suisse de Wigier compagnie colonel fut blessé au retranchement de Montalban d'un coup de fusil qui luy cassa en partie le bras droit, La balle entra par la partie superieure sur le bord externe du muscle deltoïde joignant le brachial interne, et sortit sous le grand pectoral, environ trois travers de doigt de son attache à l'humerus, je fis sur le champ le re-

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

Dilatations convenables, à l'entrée et à la sortie du coup, j'en tirai quelque portion de la manche de l'habit, de la veste, et de la chemise, avec deux petites pieces de la balle, et trois esquilles qui retenoient rien, je conservai avec soin une communication avec l'une et l'autre playe, je pensai le malade selon l'art, le même jour il fut saigné, il prit un lavement le soir et fut mis à une diette exacte, le lendemain il fut ressaigné deux fois, le soir je levai l'appareil sans toucher à la charpie, l'ayant simplement imbibé d'huile d'hypericum tiede, le troisieme jour j'ôtai l'appareil la charpie se detacha avec facilité, et il en sortit en même temps deux esquilles,

dont l'une avoit un pouce de longueur
sur huit à neuf lignes de largeur, c'étoit
une portion de la partie comprise de bord,
l'autre esquille étoit de la même nature
mais cependant moindre que la
precedente, je continuai le repentement
avec succès, le séarre se détacha, le 4e.
tout, le 7e. la suppuration bien
établie et la plaie en bon train, je recu
ordre d'aller à Grasse pour faire la
fonction de Chirurgien aydemajor pour
interim à la place de Mr. Bagen pour lors
malade et tout ce que je pus faire en
faveur de ce blessé qui avoit beaucoup de
confiance en moy parce que je parlois
falangue fut de le recommander volu

Chirurgien du quartier general.

Le 12e. May suivant à mon pensement du matin, on m'avertit qu'il y avoit trois blessés arrivés du quartier general. On me pressa surtout de n'en voir un qui étoit très mal, je quitai le pensement pour y aller, j'eu bien surpris à mon arrivée de m'entendre appeller par mon nom en allemand, je reconnu mon Joseph que y qu'il eut une voix fort cassée, qu'il fut extremt maigre et presque moribon. je fus curieux de sçavoir d'où pouvoit dépendre tant d'accidents si facheux, enlevant l'appareil je tirai de la playe une grande quantité de bourdonnets, elle étoit plus dilatée que le jour de mon départ, la fièvre étoit

grande, et le bras dans un gonflement qui menaçoit gangrene, je rassurai le malade je fis des incisions au bras, et à l'avant bras, je fus pensé selon la methode de Messieurs Petit et Le Dran, ayant soin d'arroser et tenir entenir la partie avec l'esprit de vin camphré, et le sel armoniac, j'ordonnai sur le champ une portion cordiale par rapport à sa foiblesse. Le lendemain en otant l'appareil, je m'apperçus que le bras alloit mieux, je continuai mes pensements avec le Digestif animé, La suppuration fut établie à bonne heure. Et le 14.e jour le malade alloit bien, lorsqu'il tarisa de manger de la viande qui lui fonda

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

un cours de ventre avec quelques accès de fievre aux quels je remediai par les secours ordinaires, il en sort de l'hôpital au bout de six semaines parfaitement guery.

Reflexions

On est heureux quand les nés cassés qu'en partie, et que les esquilles en sont détachées tombent par la suppuration avec facilité. Le bras conserve alors sa rectitude ordinaire, et les appuie et soutient les muscles dans toute leur etendue, il n'en est pas de même quand il est totalement fracassé, les muscles soutiennent seuls le poids

Et le pesant fardeau de toutte les bremité, les nerfs et les arteres sont considerablement detendues, Le Periostes tant interne que externe souffre des tiraillements tres douloureux, je croire que c'est là une des principales causes qui doivent nous determiner a Emporter sur le champ dans les playes avec fracas avant que L'irritation se soit communiquée au septeme et à L'origine des nerfs; j'ay souvent observé quelorsque l'on avoit attendu trop tard, les malades perissoient dans les Convulsions, quoy que L'operation eut été très bien faitte, et que tout flâtat d'un heureux succès: il est bien difficille quand le genre nerveux est une fois mis en

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

branle d'en arreter les funestes suites,
j'ay toujours taché de débarasser la
nature, en retirer les Corps estrangers
dans les premiers pansements, et c'est
pour cet effet que je n'épargne point les
incisions pour lire pour ainsy dire
dans le fond du mal, non seulement pour
ôter les balles, mais aussy pour avoir
les pieces d'étoffe qui sont souvent nichées
sur les Côtés du trajet du Coup, et pour
Enlever les Esquilles vacillantes; alors
la nature dégagée n'travaille plus qu'à
la Suppuration qui est bientôt suivie
d'une Cicatrice ferme et Solide.
Il est bien sur que les accidents qui
survinrent a Ce blessé étoient une suitte du

tamponnement de la playe, et de la mauvaise façon de la pansée, on ne sçauroit trop étudier les vuës de la nature pour la suivre par apa. le dans chaque pensement.

Autre Playe au bras compliquée d'accident.

Jean Jacques soldat au regiment de Wigier Suisse compagnie de Spett fut blessé au retranchement de Montalban par une balle qui entra à la partie superieure et interne du bras droit, et qu'il y a tiré par une contre ouverture au dessous du col de l'humerus. Le coup interressoit principalement les muscles deltoïde et coraco brachial avec le long et le court extenseur du bras, les accidents qui succederent furent très considerables, la fièvre luy survint, et le cerveau se trouva pris; les incisions convenables dans ce cas

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

circonstances ne furent point épargnées, on ne négligea ny la saignée ny les évacuations convenables, le regime fut scrupuleusement observé, et au moyen de tous ces secours le malade sortit le trente septieme jour de sa blessure parfaittement guery.

Reflexions.

Il est necessaire de bien dilater les playes d'armes à feu surtout dans les commencements, et même beaucoup plus que la grosseur du corps étranger ne semble le exiger, pour en faire l'extraction;

8. 8bre 1743. Un sergent du même Regiment fut blessé à l'attaque des retranchements du chateau de Pont par une bale morte qui entra

à la partie supérieure et interne du bras droit près du creux de l'aisselle on la tira aisément avec un petit coup de bistouri; parce qu'elle étoit seulement sous la peau, et l'on regardoit cette plaie (comme elle est naturelle) de peu de consequence, on fut obligé d'évacuer promptement l'hôpital, et le malade souffrit beaucoup en passant la montagne pour revenir en France, tout le bras et l'avant bras, et la main se tumefierent considerablement il y survint une inflammation gangreneuse, et le gonflement gagnoit déja l'épaule. Lors qu'on en prevint les suites par les cataplasmes les plus relachants et les plus actifs; enfin surtout le bras, et l'avant bras de profonds entailles, on pansa le bras avec ars, la plaie de

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

La bale étoit deja consolidée: Lorsqu'il survint un dépot au dessous: on l'ouvrit, et on trouva les pièces d'étoffe de l'habit et de la veste que l'on avoit conjecturé par cette conduite la plaie dura plus de deux mois au lieu qu'elle auroit guerie en moins de huit jours. La pratique nous offre frequemment des cas semblables; une autre attention est de dilater toujours dans la partie la plus déclinante pour faciliter le degorgement des matieres.

20. Avril 1744.

Un Lieutenant du Regiment de Santerre fut blessé a la Torbie par une bale qui entra a la partie moyenne et interne du bras droit pres de l'attache du muscle Coraco Brachial descendit le long du

biceps, et s'alla nicher en arriere sous le brachial interne, et les extenseurs du bras attenant l'articulation, le blessé s'apperçeut de toute la force du coup, et sentit surtout le coup sec de la bale en frapant les os. on suivis son trajet pour dilater, et on l'atira de cette façon avec les pinces quoy qu'avec beaucoup de peine, on procéda vray semblablement de cette maniere pour eviter d'inciser sur un pres de l'articulation même la playe fut pensée methodiquement; les fondres que l'on nommoit le Cavon ne se pouvoit jamais bien detarger, il survint un abscès a la partie interne de l'avant bras, qui fut pensé fort bien et guiquer de même, il en survint un autre en arriere sur l'articulation entre l'olecrane et

Le Condyle externe, il communiquoit
avec la playe interne du bras, et guerit
aussy avec facilité on appliqua sans
aucun fruit de l'ourdonnet trempé dans
le beaume de fioravanty immédiatement
sur l'os qui étoit à découvert, il y avoit
environ deux mois que je n'avois plus vû
ce malade lorsqu'il m'fut rapporté que
le bras étoit anchilosé et que la playe
avoit toujours resté fistuleuse, Quatre
raisons m'firent porter un pronostique
desavantageux de ce blessé 1°. les pièces
d'étoffes qui manquoient à l'habit,
n'ayant point été retirées doivent être
vray semblablement encore dans la
Playe 2°. La Contusion de l'os
qui doit avoir été très forte a la

quelle a succedé la carie avec l'Ebranlement de l'articulation au moment du Coup. 3°. La disposition du malade qui tendoit aux Ecrouelles. 4°. La grande difficulté (les étans à découvert) d'y appliquer les topiques convenables, il auroit eu moins valu dans ces circonstances sacrifier l'articulation que de sacrifier tout le membre.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

Playe a la cuisse compliquée d'hemorrhagie

20. Avril 1744.

Claude Tomain du Sauraquartier grenadier du Regiment de Perche, fut blessé à la Torbie, vers la partie moyenne, superieure et anterieure de la Cuisse gauche, par une bale qui traversa successivement les muscles vastes externes, droits anterieurs, vastes internes avec une portie du Crural, et après avoir labouré dans leur épaisseur s'alla cantonner à la partie moyenne inferieure et interne de la cuisse, par la contre ouverture que je fis, je tirai la bale avec une portion de

ACADEMIE ROYALE DE CHIRURGIE

l'habit et de la culotte, qu'elle avoit chassé devant elle, l'escarre se separa dans le tems ordinaire, et la playe interieure fut cicatrisée solidement en 22 jours; la playe interieure étoit prés de sa guerison lorsqu'elle malade voulut se lever pour faire faire son lit, en allant même aux commodités comme elle avoit fait le jour d'auparavant, alors il survint à la playe une hemorrhagie tres considerable, je fus rappellé sur le champ, enlevant l'appareil, je voulus tâtonner avec mon doigt pour découvrir d'où ce sang pouvoit partir, mais sans aucun succés il me fallut dilater la playe

pour m'assurer de la source de ce sang, — alors je mis en usage les meilleurs Styptiques et la compression la plus methodique, sans cependant le moindre succès; mais au bout de quelques temps voyant que le sang donnoit toujours, quoy que moins abondamment, je fis la ligature du vaisseau et le sang fut arrêté, ces pensements furent toujours methodiques, et le malade fut au bout de dix huit jours le parfaitement guéry

Réflexion

Ce rameau qui fournissoit et qui vray semblablement une artere qui fort latéralement du tronc Crural

et se distribue anterieurement au
muscle vesteur droit anterieur ~~et~~ Q
j'ay remarqué dans quelques cadavres,
que cette branche est souvent assez
forte, quoy qu'elle le soit pour l'ordinaire
beaucoup moins que celle qui part
interieurement du même tronc, et qui se
plonge dans le triceps, on doit être
surpris que cette hemorrhagie n'ait
paru qu'au bout d'environ un mois le
caillot qui bouchoit le trou tenoit
apparemment si fort que le seul mouvement
du sang, ny la suppuration qui y est
survenue, n'ont point été capables de
le chasser il a fallu que la force de

muscles contractés vinrent necessairement au secours, la compression n'a pas eu lieu, parceque il n'y avoit aucun appui qui la soutint; Le Sang qui sort empeche souvent l'effet des stiptiques. Le pulse court alors en delire les vaisseaux sans hesiter, surtout quand l'artere est solitaire et qu'elle est placée entre les portiers charnuës, où il n'y a absolument rien à craindre.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

Imputation d'un Bras-quey sans Exfoliation

François Chair chartieu dans l'artillerie d'Espagne en arrivant à Grasse le 21e Juin 1744. a 4 heures du soir en s'emalheur de se coucher contre un mur pour se reposer ayant le bras gauche étendu pour respirer plus à son aise. il luy tomba une pierre assez considerable sur l'avant bras qui luy écrasa le Cubitus et le radius. le fracassat si grand que Monsieur Baget chirurgien major de l'hôpital militaire de Grasse

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

trouva à propos de luy emporter le bras ce qu'il exécuta le lendemain avec toute la dexterité et la délicatesse imaginable, je remis ensuitte le blessé entre les mains, je le fis saigner deux fois le, je luy ordonnai quelques lavements, et je le mis à une diette exacte, il n'a jamais eu un seul accés de fievre, bien s'en recavort sans que j'apperçusse la moindre exfoliation, et la cicatrice a été parfaitte en vingt et deux jours en octompre.

Reflexion

Dans cette Operation on à point fait une double coupe, comme quelques auteurs le conseillent, on s'en contente

debien retirer la peau en haut, et
denfouir ensuitte le moignon
autant qu'il a été possible, par la
il en a resulté le même avantage,
tout dépend de la façon dont on pere
et de la methode des pansements,
on peut en general appeller de
amputation guerier de cette façon.

Amputation guerier par consolidation

Mais cet terme me parroit mieux
placé dans une lettre que je rapporteray
ici en passant

Mars 1745 Le Nommé Grauff soldat de la
Compagnie de Surbeck au regiment
suisse de Wigue tomba il y a environ

deux moitié sur une pierre cuique qui
sur fit une playe triangulaire avec
Lambeau precisement au milieu du front
faurique l'os fut à decouvert de façon
que la base du triangle étoit sur les
sourcils et la pointe au haut du front,
à la racine des Cheveux, le lambeau
tenoit par la base et le reste pendoit
en bas, comme il étoit tombe le soir étant
gyre, il ne se fit pansement que le matin,
quoy que la playe eut beaucoup saigné
on lava bien le lambeau, on le replaca
exactement, et on fit trois points de
suture, l'un à la pointe de l'angle et
les deux autres sur les cotés, on
appliqua sur le lambeau un plumacau
fort épais trempé dans l'eau de vie,

et sur les levres de la playe affrontées des petits plumaceaux longuets recouvers d'un emplatre et soutenus par le bandage, on voyoit par la procurer une reunion prompte par une douce suppuration, et par un leger dégorgement sur les côtés; mais au bout de deux jours on apperçut que la peau par son elasticité naturelle se coupoit par les anses du fil qu'en se retirant il y avoit phlogose et que le pus séjournoit sous le lambeau malgré les precautions qu'on avoit prises; on changea alors de manoeuvre, on coupa le fil, on releva le lambeau, on detorgea interieurement la playe, en glissant a chaque pensement

ACADEMIE NATIONALE DE

un plumaceau fait de Charpie trés mollette et trés fine, qui étoit trempé dans le baume d'arceus, et puis ensuitte dans l'eau de vie; au bout de dix jours la matiere fut presque tarie, on voyoit des chairs formes, et grenües qui pullluloient sous le lambeau et du coté du Drane, on sentit que c'étoit alors le temps de le marier ensemble, on réappliqua le lambeau, on pansa cette playe comme l'auparavant et le malade fut guéri au bout de quatre jours sans la moindre difformité, pendant que les premiers jours il étoit inconsolable de son état, le Chirurgien qui le pansoit me fit voir

Le Soldat, qui m'en a rapporté lui-même les circonstances.

ACADÉMIE NATIONALE

Playe contuse au front
trépanée trouvée au
Mars 1745 Le nommé Chale Caporal dans le
Regiment de Wigiewsisse Compagnie
de Mr. Le Comte de Battazar, fut
blessé à l'épaule à la main et au front,
par des paysans qui l'attaquerent et
l'accablerent de pierres en s'en retournant
à son corps, Les deux premieres
blessures furent de peu de consequence
et guerirent avec facilité, La troisieme
qui occupoit transversalement tout le
coté droit du front avoit été
faitte par une grosse pierre angulaire,
qui avoit divisée en mourtrie les

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

tégumens, contus le pericrane, et decouvrir les delalargeur d'un pouce. quoy que je ne m'attendis a rien moins qu'a une réunion prompte, mais plutôt a une suppuration certaine et inévitable, je fis a la playe selon ma pratique trois points de suture, un a l'angle qui étoit a peu pres au milieu et deux sur les côtés, par deux raisons importantes, l'une pour rapprocher les levres de la playe, et les maintenir rapprochés, l'autre pour empecher l'accès de l'air exterieur sur l'os qui se trouvoit a nud. j'appliquay un petit plumaceau longuet trempé dans le Beaume d'orceur liquefié sur la playe, que je changeai le lendemain

Le 9e jour au matin ayant apperçu que la suppuration s'etablissoit je coupay le fil du milieu, j'ôtai le pus et le foie je coupay les deux autres ans de fil; la playe fut pansée avec un petit plumaceau trempé dans l'eau de vie que je mettois sur le foie et du reste avec le beaume d'arceus, j'eus soin de faire mes pansements rares et prompts, de diminuant successivement le petit tampon moller que j'appliquois sur le foie et de rapprocher autant qu'il dépendoit de moy, les levres de la playe avec circonspection la pure fut fort abregée, et la cicatrice devint ferme et solide sans nulle difformité — En vingt jours de pansement ——

BIBLIOTHÈQUE NATIONALE DE FRANCE

Reflexion

Dans cette observation on voit une playe contuse, ou les os est a nud, et qui doit necessairement suppurer il faudra dire ou, que les fattere soit par l'air exterieur, soit par le pus qui s'y ourne cependant tout le temps que la playe restra ouverte, pour tout il est aisé de s'opposer à cet inconvenient. Et, il n'y a que la lesion reelle de l'os quand il est contuse, qui puisse nous obliger a le faire exfolier, dans ce cas le coup-d'oeil peut nous en instruire: mais il est saine, blanc et en bon etat comme le recouvrirons nous promptement, il n'y a que deux voyes a prendre, dans

l'une les chairs voisines en croisant de chaque côté cacheront l'os et se uniront ensemble, alors il ne s'effectuera par la moindre exfoliation, c'est ce qui est arrivé dans ces cas; Dans l'autre qui est la pratique de M.r Betote on appliquera sur l'os le trépan perforatif, les trous qui en resulteront laisseront germer de petits boutons de chairs, qui conjoinctement avec les chairs voysines recouvriront promptement l'os, l'une et l'autre de ces pratiques est simple, sure, appuyée sur l'experience, et a peu pres egalement courte, je preferre

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

Cependant la premierre, nous pouvons remarquer icy, que dans l'application d'un trépan perforatif, il n'est point necessaire de penetrer jusques au Diploë comme la raison et l'experience nous l'apprennent, C'est mal a propos, qu'on s'en imaginé que c'est du Diploe qu'on devoit voir les veritables chaires, qui peuvent recouvrir l'os, Monsieur Petit et tout dans cette idée; mais l'experience qui maitrise tous nos jugés, le fit changer de sentiment, il en constant qu'il suffit que les chairs portent des os sain, quoy qu'il y ait lieu de présumer que pres du Diploe, qu'il y a plus de vaisseau la vegetation doit

être plus prompte.

En general on peut considerer la superficie du frane quand il est sain comme celle de la peau dans son état naturel, jamais la peau ne poussera des cheveux si elle n'a été auparavant divisée, jamais aussy le frane ne produira de mamelons, tant qu'il n'a été percé, ou qu'il ne luy soit survenu une exfoliation soit sensible soit insensible.

Mais pour constater la réalité de l'exfoliation insensible independemment des exemples remarquables que nous ont fournis sur cette matiere Messieurs Ruisch, Rouhault et de la Peyronie

BIBLIOTHÈQUE NATIONALE

j'en rapportoray en passant une histoire interressante.

Dans ce Grasse aujourd'hy 7.bre 1744.
je fus appellé pour voir Jean Gemard Vigneron du lieu qui avoit une playe contuse à la tête par une pluye affreuse et un vent des plus terrible; il tomba plusieurs tuiles des toitts de cette Ville, notre blessé eut le malheur de recevoir trois au haut de la tête, dont il y en eut principalement une qui tomba à plomb sur la reunion de la Suture sagittale avec la lambdoïde, il fut étendu roide par terre du corps sans connoissance, ny mouvement; on envoya chercher sur le champ vn Chirurgien de la ville; qui sans examiner la nature

de la plaie ny le danger dont elle pouvoit être susceptible, ou que cela n'étoit rien; je appliquai simplement sur la partie lesée des Etoupes trempées dans le blanc d'oeuf, et pris le lendemain heures après midy, temps dans lequel je l'avois été blessé, jusques à cinq, je perdis trois fois connoissance, ou vis que le mal étoit serieux, et pour lors on m'appella, à mon arrivée, je fis savoir le Chirurgien pourquoy je mon et que je s'agissoit en qu'il le vas pas apparoit en ma presence, il me le refusa obstinement, en disant qu'il ne vouloit point faire voir à des Chirurgiens étrangers son ouvrage; cependant ayant remarqué que les yeux

du malade étoient inquiets, quelque pour
étoient dus en convulsif qu'il avoit des
(Subsultus tendinum) tremoussements
dans les tendons des muscles fléchisseurs
des doigts, et un mal aise assez notable
dans toute la machine, à l'instance
très forte des parents je levai l'appareil,
je rasai le suis cheveu, les trouva
découvert, le Pericrane fort engorgé
en tortures, et les téguments en fort
mauvais Etat, j'y fis une incision
cruciale, et y trouve le grand délabrement
qu'il y avoit, et les suites que je devois
naturellement attendre, je me suis obligé
d'emporter les angles de l'incision:
il en resulta par la une playe ou l'os
étoit mis de la grandeur a peu prés

d'un Eu de dix Livres, quand la playe
fut asec je examinai bien, il n'étoit
ny fouture, ny fassée; Mais les
accidents qui avoient paru me
faisoient presumer quelque facheuse
suitte, je saignai sur le champ le malade,
au bras, sur les dix heures du soir je
reiterai la saignée; il passa la nuit
sans dormir en d'une façon fort inquiete.
Le lendemain je le saignai du pied, parce
qu'il se plaignoit souvent d'un grand mal
de tête; et je reiterai ce jour la la saignée
du pied jusques a Cinq fois, avec un
lavement que je luy fis prendre la prem-
midy, il passa une nuit beacoup meilleure
et plus tranquille que la precedente, et

Le troisième jour au matin je pris un second lavement, et fus encore saignée deux fois en bras, ce qui faisoit neuf saignées qu'il avoit essuyé environ le bras à premier jour, après quoy voyant que tous les accidents avoient cessé, je me contentai de tenir le malade à un regime exacte, et de panser methodiquement la playe, procedés mois se passerent sans que je parus que la nature tendit à procurer la moindre exfoliation, quoy que la couleur d'elés en beaucoup changée, etant cependant plus tost brune que noire, Mr. Bagen à qui je le fis voir m'assura que je ne devois point m'impatienter

et qu'il y avoit beaucoup d'apparence que l'on se recouvriroit sans une exfoliation sensible, peu de tems après je vis paroître un cercle blanc, dans la circonférence de l'os qui étoit à découvert attenant les chairs voisines qui s'en approchoient, et façon que les chairs qui portoient du pericrane en de cette quantité prenoient successivement pied petit à petit, à mesure que le cercle blanc s'approchoit du centre de l'os, la nature marchant toujours pendant près de deux mois avec la même lenteur pour achever de recouvrir l'os et former la playe; mais elle ne varia jamais dans sa marche, toujours les chairs se colloient au cercle blanc, et toujours

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

Le Cercle blanc insensiblement gagnoit
le Centre, on ne sçauroit douter que
ce cercle ou ligne blanche ne soit reellement
des boutons de Chaux extremement fins
entrés serrés qui partent immediatement
dessous et que la Couleur dessous ne
change successivement à mesure que ces
boutons paroissent, comment cela
pourroit il arriver si ces boutons ne
chassoient et faisoient rompre ou
tomber les petites feuilles placées dessus
qui sont noirâtres, et qui est si
fin et si délicat qu'il nous paroist
imperceptible si quelqu'un en doutoit
encore il seroit aisé de le convaincre
avec une bonne loupe et de faire
tomber sous son Soleil ces feuillettes, ou

du moins leurs portions, car l'on doit présumer qu'elles sont si fin, qu'elles se passent avec facilité; une autre attention que la nature semble avoir dans la formation de ce cercle charmé, c'est que les pétures ne changent en rien l'ordre ordinaire, l'extrémité se fait alors comme dans les playes avec deperdition de substance, les chaînes croisent d'abord de la circonférence en s'avancant ensuite en se pressant successivement vers le centre, je n'en parle à craindre dans ce dare que l'on s'attere, parceque le feuillet sert de couvercle pour cacher les boutons qui germent dessous, et

que des qu'il en tombe, les Chairs
voisines. Si celles si étroitement qu'il
n'y a plus rien à craindre, n'y de l'air
exterieur, n'y de matieres qui séjournent;
On voit par là que les feuilles les plus
exterieures des os longtemps exposés
à l'air doivent necessairement tomber, ce
qui peut dépendre de deux causes, ou de
ce que l'os se trouve alors privé de
petits vaisseaux qui du peri crane
penetrant dans le Crane, donnent en
partie la vie à l'os et principalement aux
feuillets les plus exterieurs, ou de ce que
l'air par son Elasticité et son propre
poids n'étant plus retenu par des
vaisseaux placés dessus, affaisse à la
longue, les petits vaisseaux qui circulent

dans ce feuillet ce qui peut être part
de l'une et l'autre Cause tout à la fois;
ce qui semble bien le prouver, c'est que nous
voyons que les os contus s'exfolient
plus promptement, c'est aussy la raison
pour laquelle l'esprit de vin bien rectifié
m'a toujours bien reussi.

Je ne suis entré dans ce détail que pour
établir solidement la distinction importante,
entre l'exfoliation sensible et celle qui se
fait insensiblement; on ne doit point s'imaginer
que cette doctrine differe simplement du
plus au moins elle influe infiniment
sur la pratique et developpe avec precision
la marche ordinaire et invariable de la
nature; tout est simple dans le corps

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

humain, mais cette simplicité n'est pas toujours saisie, elle echappe souvent au Esprits les plus penetrants et les plus éclairés, les meilleurs chirurgiens ont parlés de l'exfoliation insensible, mais jl n'en ont jamais ecrit d'une façon nette et decisive.

Dès que les Chirurgiens sçauront qu'jl se fait une exfoliation insensible ils n'attendront pas mal a propos une exfoliation sensible, jls pansront la playe d'une façon molle, unie et egalle, jls seront extremement circonspects ains pas froisser ny comprimer violement le petit Cercle blanc qui est l'ouvrage de la nature et le principal fondement de la réunion, jls chercheront avec plus de frais le cere

moyens les plus efficaces pour éviter
l'exfoliation ou pour la hâter, par la je
comprendrons que ces petits feuillets le
doivent necessairement tomber, on pourra
en accelerer la chute par une perforation
ou trane trés superficielle et couperes avec
l'aneature pour que le cercle blanc s'avance
plus promptement vers le centre; par la
je les pourrons a l'exemple de Mons. Beloste
en perforant un emplus profondement
le Crane, tirer de la des boutons assés
gros et assés nombreux, pour procurer
une guerison beaucoup plus prompte et
pour temoins aussy solides, par la je
sentirons que cette exfoliation n'est
qu'accidentelle, c'est à dire une chute presque

necessaire de ce que les reste longtemps exposé à l'air et par consequent ils ne pansent rarement leurs malades, ils tiendront la chambre chaude et fermée; ils auront un rechaud plein de feu à chaque pensement pour diminuer la pression de l'atmosphere, il le verront l'apparait vite et en appliqueront le nouveau promptement, ils seront persuadés que plusieurs fois les feuilles seront sec plusieurs aussy il tombera et que les topiques qui le feront dessecher plus promptement seront les meilleurs exfoliatif. ils pourront surement decider de l'art où il se fera une exfoliation sensible, ou bien une insensible et jugeront même la peu pres de l'etendue et de l'epaisseur

de la pièce qui tombera, j'en aurons encore l'avantage de prévenir le malade sur la longueur et la nature de son mal, j'en serons tranquilles sur la date et en serons même à porté de connoître si la disposition de la nature nés pas telle qu'elle doit être, si il y à quelque vice dans la masse des humeurs, et par la j'en perdrons point de tems pour les attaquer par les remedes les plus accredités et les plus efficaces.

Dans ce Blessé j'avois principalement à craindre dans les commencement le ou une fracture à la table interne, ou un dépot dans le cerveau qui auroit été la suitte de la commotion, dans l'une et l'autre de ces cas j'aurois trépané,

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

mais je pus heureusement prévenir promptement
Le dépot par de la saignée forte et en
nombreuse, c'est sans contredit le remède
Le plus efficace pour guérir la commotion,
et l'on ne sçauroit trop exhorter l'Employé
pour prévenir les accidents qui par la
suite deviennent si funestes ou moins pour
l'ordinaire; il en résulte d'une indispensable
necessité dans le cas playe de tête faite par
une arme à feu.
Michel Eglée soldat au régiment de Wigue
fut blessé à l'attaque de retranchement de
du Château de Pond en 1743. à la partie
supérieure et moyenne du pariétal droit
proche la suture sagitale les téguments
n'étoient que contus, et l'os seulement
Legerement à découvert, je fis pansé d'une

façon simple au premier appareil et saigné seulement une fois les trois premiers jours; parce qu'on fut obligé de repasser promptement la montagne, ayant été transporté dans l'hôpital de Briançon une legere fièvre le prit avec des mouvements convulsifs, on le fit saigner de nouveau mais sans qu'il s'en trouva soulagé, la fièvre le 5.e jour redoubla les transports et les convulsions generales se mirent de la partie, on réitera encor deux à trois fois la saignée surtout au pied, on lui fit prendre l'émetique, mais tout fut sans succès; dès que les accidents se parurent il fut trepané, mais on ne trouva rien sur la dure mere tout parroissoit

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

être dans son Etat naturel, les accidents persisterent jusques au 7e Jour ou le malade à la fin succomba; je n'en fis point l'ouverture parceque le Chirurgien aide major qui en avoit eu soin s'y opposa, mais je ne doute point qu'il n'y eut un dépot dans l'interieur du Cerveau par l'effort de la Commotion, comme l'Experience m'en a souvent convaincu; je suis constant que si l'on avoit saigné abondamment le malade dans les 36 premieres heures après le Coup, on auroit pu parer les suittes funestes qui en sont resultés, car le malade n'eut aucun accident dans le moment du Coup, et ne sentit en aucune façon une commotion si forte, si violente.

On demandera peut être pourquoi

je n'appliquay pas le trépan perforatif dans l'observation que j'ay rapporté, où il s'est fait une exfoliation insensible, je repond à cela que dans le commencemt. je n'en estois pas en question, que par la suitte voyant que l'os n'estoit pas notablement altéré, je m'attendois à une exfoliation insensible, et que dans le temps que j'étois tout déterminé à perforer superficiellement l'os, j'apperçus que l'exfoliation insensible commençoit, alors j'eus le plaisir de la suivre et de l'observer dans sa marche lente et tranquille sans chercher par aucune voye à accelerer son ouvrage. Si la nature marche lentement dans les exfoliations des os, j'ay couché en revanche ses observations en le de

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

reflexions qui en sont la suitte naturelle d'une façon bien precipitée, et bien promptte dans les observations qui suivront, je tacherai d'être plus précis et plus étendu en de presenter à l'Esprit les faits les plus interressants d'une maniere plus reglée et plus methodique, je sçay que la chirurgie ne doit être principalement appuyé que sur l'observation, et je sçais par consequent combien il importe quand on fait de l'observer, que les nouvelles observations qu'on veut produire soyent rapprocé au vray coin de la verité, de la netteté, de l'exactitude et de la justesse, j'ay entendu dire plus d'une fois par des chirurgiens le du premier ordre qu'on tire souvent un party avantageux des observations

Le plus d'effectuer ; c'est de le coté la que je me flatte que vous voudrés bien pardonner la liberté que j'ay prise craignant d'ailleurs de vous importuner, Monsieur, surtout dans un temps ou vous êtes accablé d'une infinité d'occupations indispensables après les grandes affaires dont vous êtes témoin et à l'armée que commande nôtre Souverain.

Cum tot sustineas et tanta negotia solus
In publica commoda peccem.
Si longo sermone morer tua tempora.

Delabory Chirurgien aide major

Recapitulation

Observation sur une playe contuse a la tête guerie sans aucune exfoliation. pag. 1.
Sur l'une playe à la tête avec contusion à l'os abscés sous la dure mere et avec esquille a l'os voisin . . . . . pag. 17.
Commotion reelle sentie et observée par un Chirurgien . . . . . pag. 32
Playe contuse avec lesion de l'os compliquée par la suitte d'accidents . . . . . pag. 38.
Autre playe contuse compliquée d'accidents pag. 43.
Playe contuse compliquée d'accidents pour n'avoir pas suffisamment dilaté et saigné dans les commencements. pag. 46.
Autre playe contuse ou l'on ne dilate pas dans la partie la plus declive comme l'on devoit . . . . . pag 48.

Suite de La Recapitulation

Playe à La Cuisse Compliquée
d'hemorrhagie . . . . . pag. 53.
amputation d'un bracquerie Sans
Exfoliation . . . . . page. 59.
Playe contuse au front guerie par
Consolidation . . . . . pag. 61.
Playe contuse au front ou Les
en iamd guerie sans aucune exfoliation pag. 67.
Histoire d'une exfoliation insensible - - 74.
Suite de playe à la tête ou le trépan
fut inutile et dans Laquelle Le
blessé mourut Le 3e Jour . . . . . 88.

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

Le soussigné chirurgien En chef pour
Les hopitaux vennériens de L'armée du
Piemont, certifie les observations et
Reflexions cy devant Ecrittes avoir été
faittes par Monsieur Delaboy chirurgien
aide major de L'armée du piemont
et quelles sont veritables dans touttes leurs
Contennes, fait a grasse le deux Juin 1745

Bagel

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE